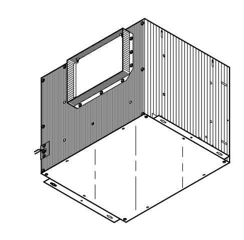


MODELS • L900L • L1500L

LOSONE SELECT® VENTILATORS

In-Line • 120V



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING  

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
8. If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application and be connected to a GFCI (Ground Fault Interrupter) - protected branch circuit.
9. Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
10. This unit must be grounded.

CAUTION 

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. **If ventilator is installed in an unconditioned space (such as an attic):** Surround the ventilator with thermal insulation - to minimize possible condensation.
4. Please read specification label on product for further information and requirements.

TABLE OF CONTENTS

This manual is divided into sections as follows:

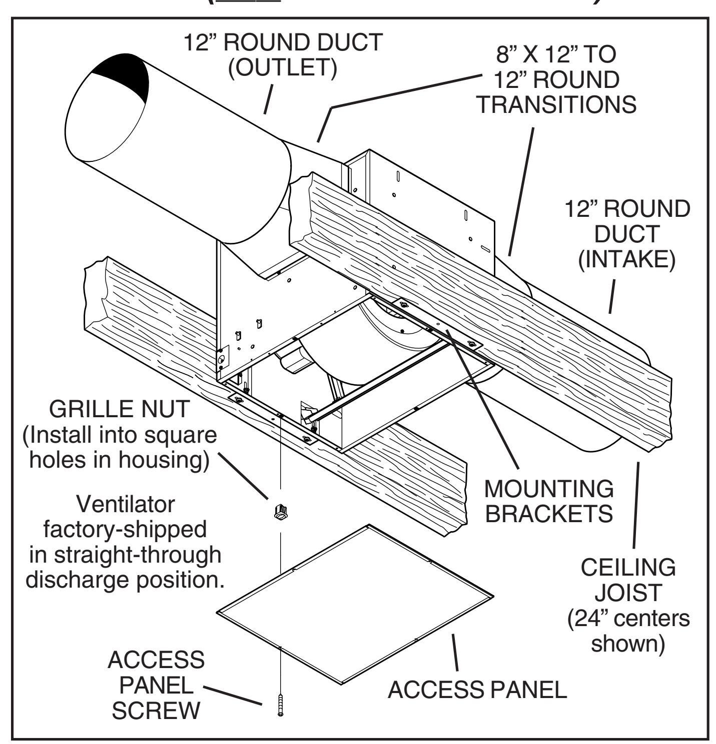
Installer: Leave this manual with the homeowner.

Homeowner: Use and Care information on page 3.



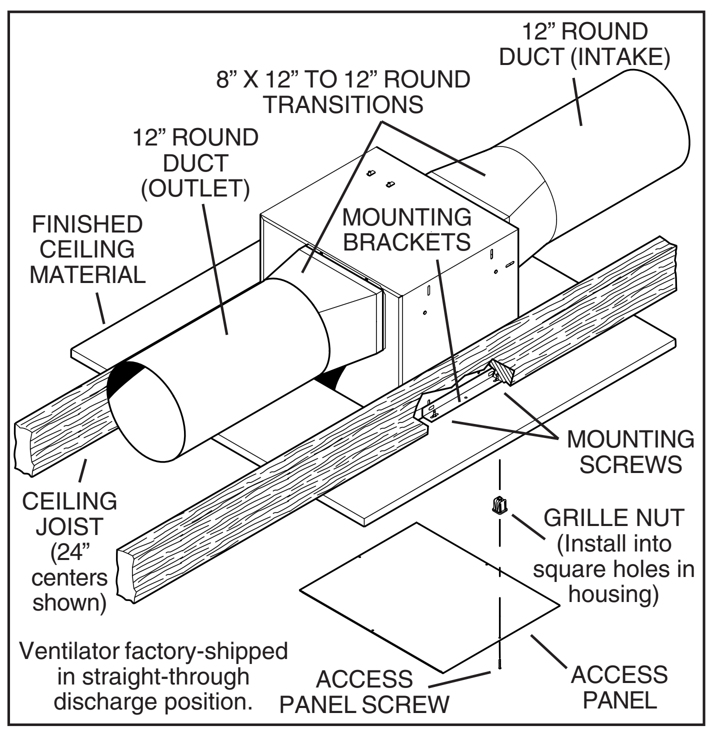
TYPICAL INSTALLATION

MOUNTING (*New* Frame Construction)



Factory-shipped unit installed in new construction.

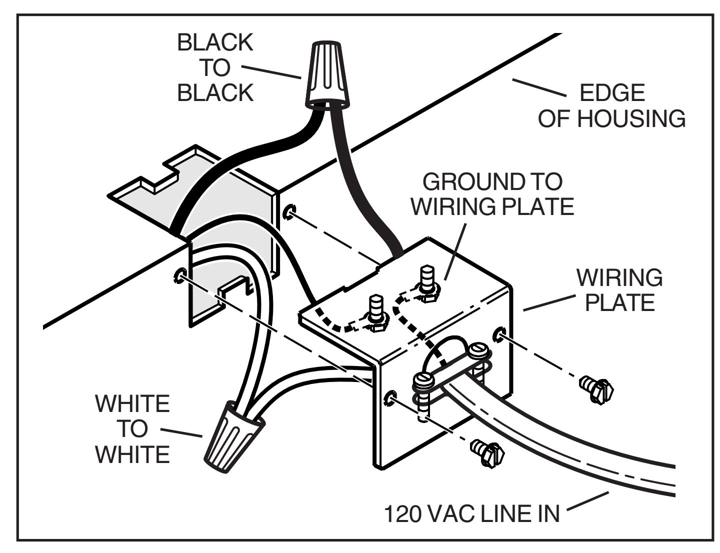
MOUNTING (*Existing* Frame Construction)



Factory-shipped unit installed in existing construction.

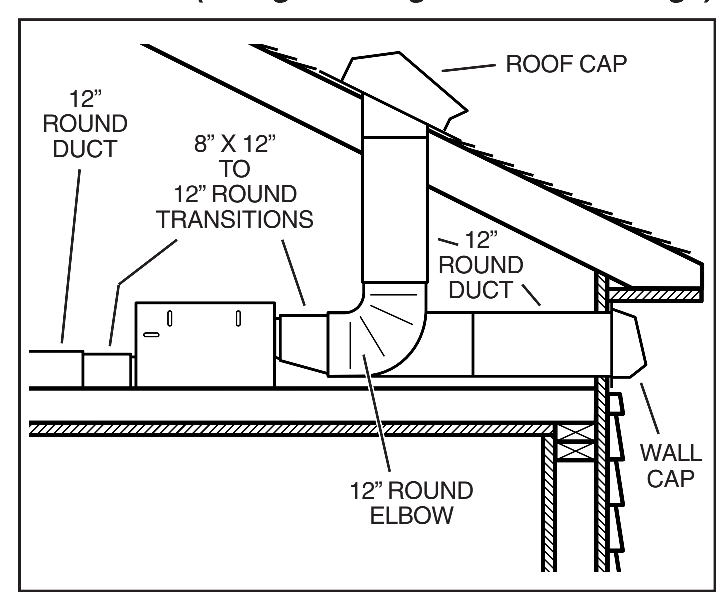
TYPICAL INSTALLATION

WIRING



Ventilator can be wired from outside of housing.
Use UL approved connectors to wire per local codes.

DUCTING (*Straight-through blower discharge*)



Two ways to connect ductwork to a factory-shipped unit.

IMPORTANT:

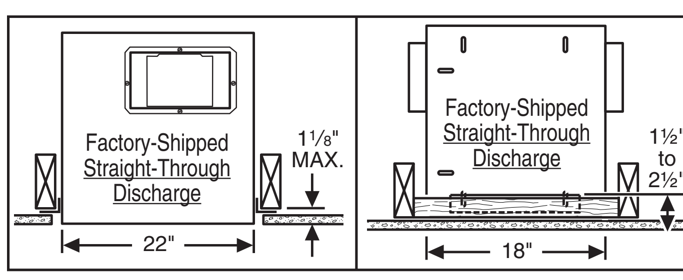
Remove shipping tape from damper

Remove the shipping tape from the damper flap and make sure that damper flap opens and closes freely inside the ductwork. Use duct tape to make ductwork connections secure and air-tight.



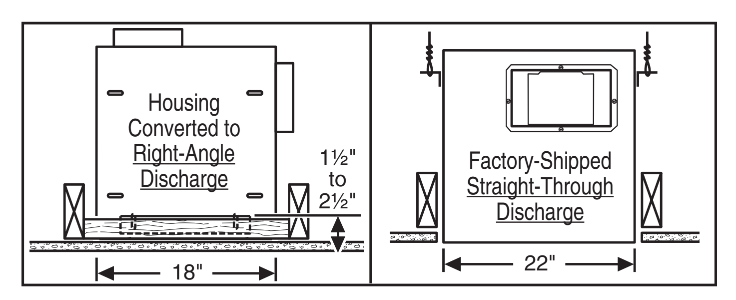
MOUNTING OPTIONS

¼-20 hex nuts secure mounting brackets to housing. Loosen and re-tighten or remove and replace nuts as necessary for desired mounting bracket position.



Mounting brackets in factory-shipped position - mounted directly to joists.
(Outlet parallel to joists.)
(New construction)

Mounting brackets flipped over and mounted to additional framing.
(Outlet perpendicular to joists.)
(New or Existing construction)

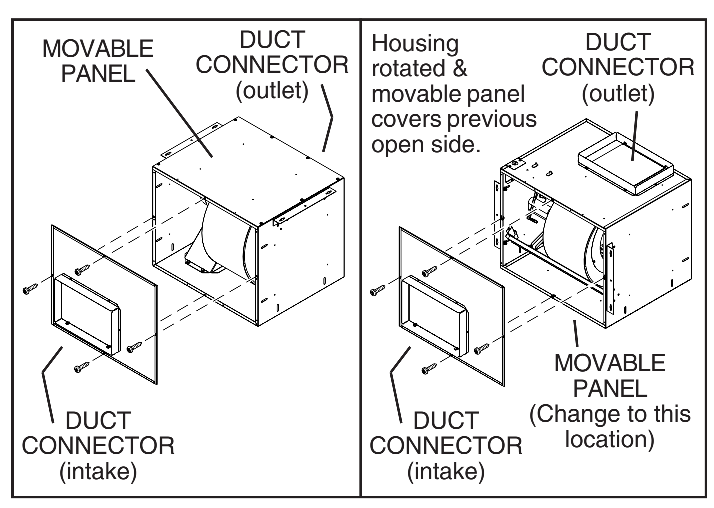


Mounting brackets flipped over and mounted to additional framing.
(Outlet vertical.)
(New or Existing construction)

Mounting brackets flipped over and mounted to top of housing. Housing secured with cables.
(Outlet parallel to joists.)
(New or Existing construction)

DUCTING OPTIONS

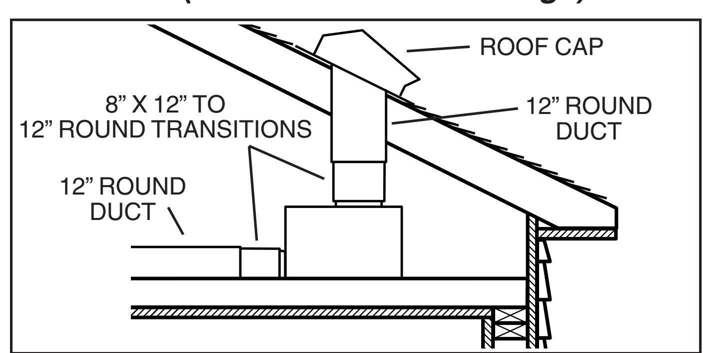
BLOWER DISCHARGE POSITIONS



Ventilator shown in straight-through discharge position. (Factory shipped)

Ventilator shown in right-angle discharge position. (Change movable panel to new location as shown.)

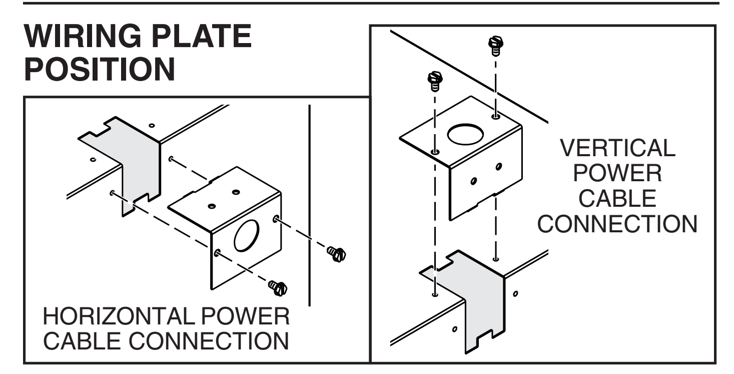
DUCTING *(Vertical blower discharge)*



Typical ductwork connection to a ventilator converted to right-angle discharge.

WIRING OPTIONS

WIRING PLATE POSITION



Wiring plate mounts to side or top of housing.

USE AND CARE

Ventilator is designed for continuous operation. If desired, it may be controlled using an on/off switch or a solid-state, variable speed control. Follow wiring instructions packed with control, and adhere to all local and state codes, and the National Electrical Code.



WARNING: To reduce the risk of electric shock, disconnect from power supply before servicing.

To clean blower assembly: Remove access panel, unplug blower from housing, remove blower mounting nuts, and carefully remove blower from housing. Use appropriate vacuum attachment or a soft cloth and mild soap or detergent to clean blower discharge area and wheel. DO NOT ALLOW WATER TO ENTER MOTOR. Make sure blower assembly is completely dry before reinstalling.

Motor is permanently lubricated. Do not oil or disassemble motor.

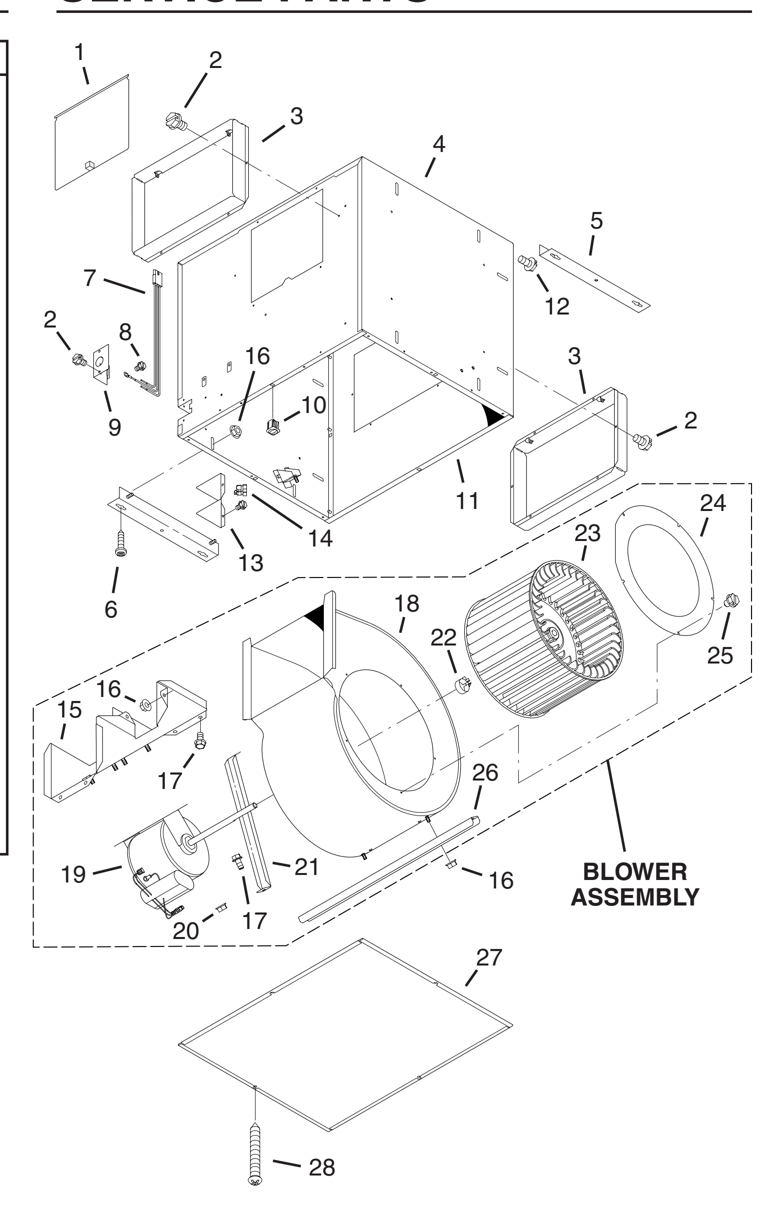


SERVICE PARTS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	97014853	Damper Flap
2	99150415	Screw, #8B x ¼* (16 req.)
3	98009520	Duct Connector (2 req.)
4	97014784	Housing Assembly
5	97014728	Mounting Bracket (2 req.)
6	99150591	Mounting Screw (4 req.)
7	97006142	Wiring Harness
8	99150471	Ground Screw, #10-32 x ½* (2 req.)
9	98005512	Wiring Adapter Plate
10	99420470	Access Panel Nut (4 req.)
11	98009531	Movable Housing Panel
12	93150487	Screw, #10-24 x .375* (8 req.)
13	98005513	Outlet Box Cover
14	99400035	Strain Relief Bushing
15	97014788	Motor Bracket
16	99260477	Whiz Nut, ¼-20* (11 req.)
17	99200202	Screw, ¼-20 x ½* (5 req.)
18	97014785	Blower Scroll
19	99080490	Motor (L900L)
	99080491	Motor (L1500L)
20	93260447	Nut, Hex Flange 5/16-18* (5 req.)
21	98009516	Support Bracket
22	99680019	Wheel Clamp
23	99020274	Blower Wheel (Includes Key No. 22)
24	98009514	Inlet Ring
25	99150417	Screw, #8-18 x ¼* (5 req.)
26	98009513	Scroll Support Channel
+	97014848	Blower Assembly Complete (L900L) (Includes Key Nos. 15 thru 26)
+	97014849	Blower Assembly Complete (L1500L) (Includes Key Nos. 15 thru 26)
27	98009532	Access Cover
28	99150472	Access Cover Screw (4 req.)

Order replacement parts by PART NO. - not by KEY NO.
* Standard hardware - may be purchased locally.
+ Not shown assembled.

SERVICE PARTS



WARRANTY

BROAN ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service. THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS AND TUBES. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of an implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

In the U.S., contact: **Broan-NuTone LLC,** 926 West State Street, Hartford, WI U.S.A. 53027

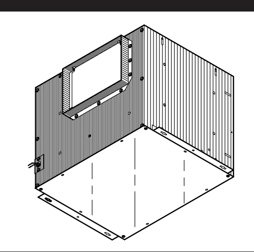
In Canada, contact: **Broan-NuTone Canada, Inc.**, 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario L5T 1H9 (1-888-882-7626)



MODELOS • L900L • L1500L

VENTILADORES LOSONE SELECT®

Para montaje en línea • 120 V



LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA  

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, GOLPE ELÉCTRICO, O LESIÓN A PERSONAS, OBSERVE LO SIGUIENTE:

1. Use esta unidad solamente de la manera indicada por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el fabricante a la dirección o teléfono que aparecen en la garantía.
2. Antes de limpiar o de poner en servicio la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio, y asegure el panel de servicio para evitar que se encienda accidentalmente. Cuando el dispositivo para desconectar el servicio eléctrico no puede ser cerrado con algún tipo de traba, sujete fuertemente al panel de servicio, una etiqueta de advertencia prominente.
3. El trabajo de instalación y cableado eléctrico deben estar hechos por personal capacitado de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo códigos y estándares de construcción a prueba de incendios.
4. Se necesita suficiente aire para la combustión y extracción de gases por la chimenea del equipo que quema combustible para evitar la retrogresión de las llamas. Siga las directrices del fabricante y estándares de seguridad como los publicados por la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (o por sus siglas en inglés NFPA), y la Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración, y Aire Acondicionado (o por sus sigles en inglés ASHRAE), y los códigos de las autoridades locales.
5. Cuando corte o taladre en una pared o cielo raso, no dañe cableado eléctrico o instalaciones no visibles.
6. Ventiladores con conductos siempre deben extraer hacia el exterior.
7. Para reducir el riesgo de incendio, use sólo ductos de metal.
8. Si esta unidad va a instalarse sobre una bañera o ducha, debe marcársela como correcta para dicha aplicación y debe conectarse a un protegido GFCI (Cortacicuito Accidental a Tierra).
9. Nunca instale un interruptor donde se pueda alcanzar desde una bañera o ducha.
10. Esta unidad se debe conectar a tierra.

CUIDADO 

1. Para uso de ventilación general solamente. No lo use para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.
2. Para evitar daño a los cojinetes del motor y hélices ruidosas y/o desequilibradas, mantenga la unidad de potencia lejos de rocíos de yeso, polvo de construcción, etc.
3. **Si el ventilador se instala en un área sin acondicionamiento (como por ejemplo en un ático):** Rodee el ventilador con material de aislamiento térmico para minimizar la posible condensación.
4. Para más información y requisitos favor leer la etiqueta de especificaciones del producto.

CONTENDIO

Este manual consiste en las siguientes secciones:

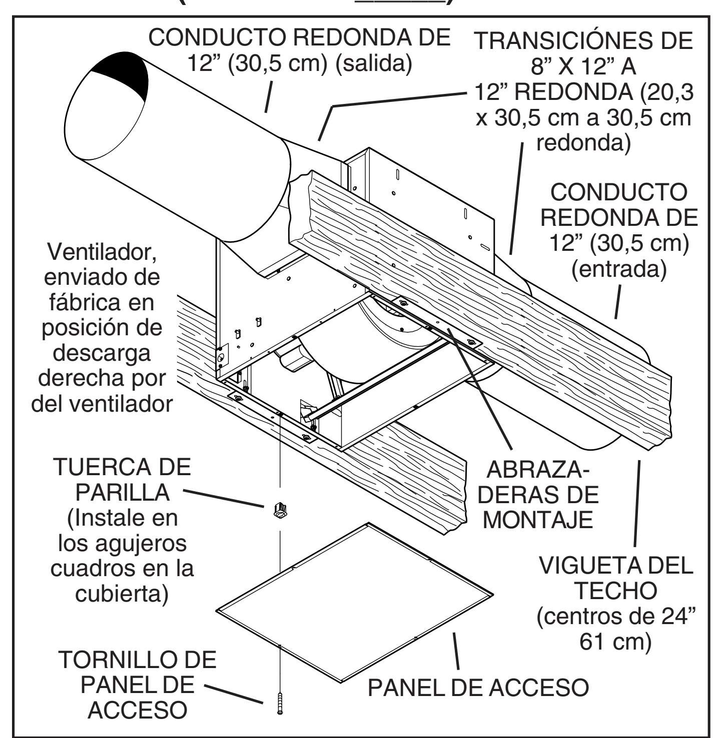
Instalador: Deje este manual con el dueño de casa.

Dueño de casa: Información del uso y mantenimiento en la página 7.



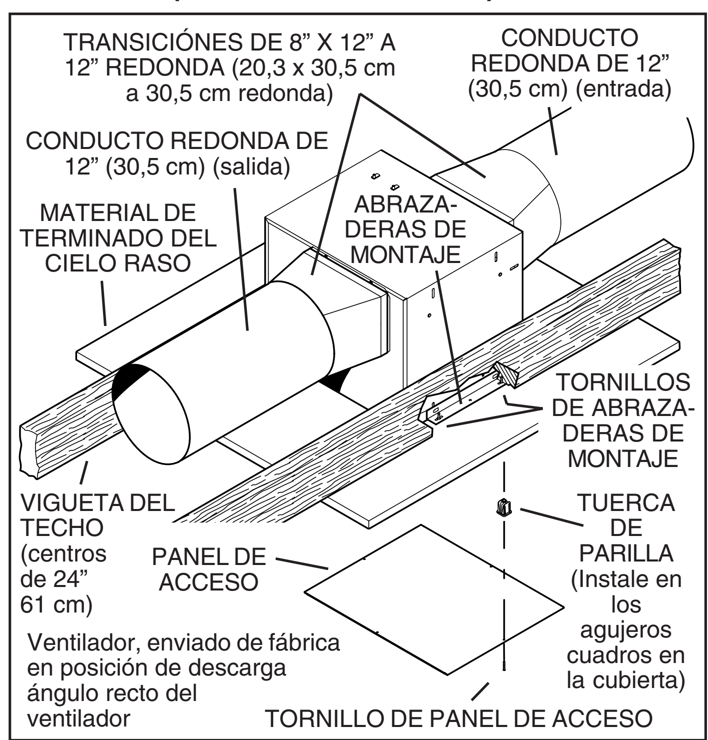
INSTALACIÓN TÍPICA

MONTAJE (*Estructura nueva*)



Unidad enviada de fábrica instalada en una estructura nueva.

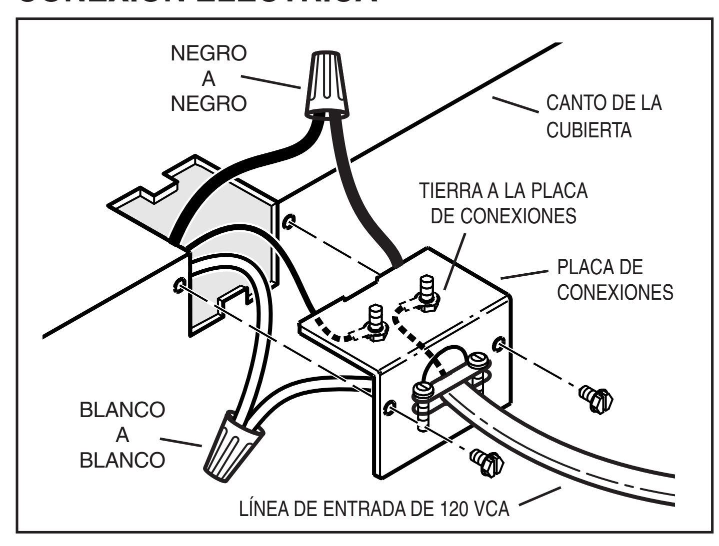
MONTAJE (*Estructura existente*)



Unidad enviada de fábrica instalada en una estructura existente.

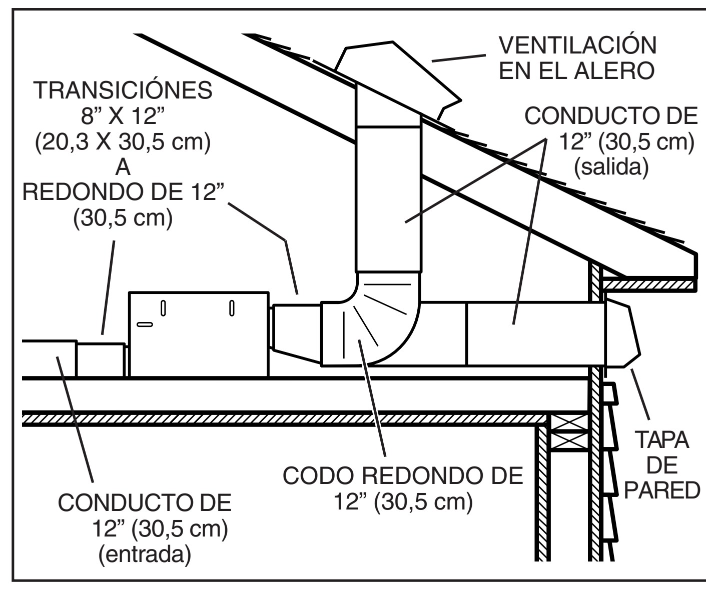
INSTALACIÓN TÍPICA

CONEXIÓN ELÉCTRICA



El ventilador se puede conectar desde el exterior del alojamiento. Use conectores aprobados por UL en la conexión en cumplimiento con los códigos locales.

COLOCACIÓN DE CONDUCTOS *(descarga derecho por del ventilador)*



Dos formas de conectar los conductos a una unidad enviada de fábrica.

IMPORTANTE:

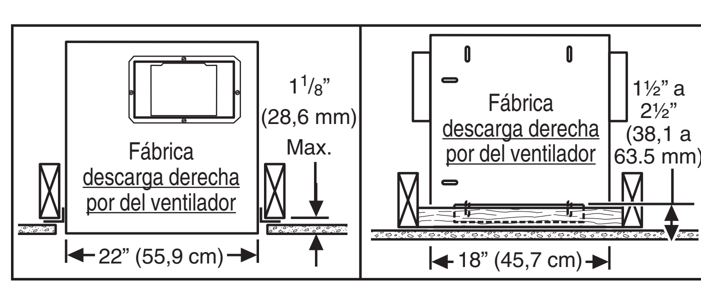
Quite la cinta del envío de apagador

Asegúrese de quitar la cinta que fija la pestaña del regulador durante la transportación, y de que esta pestaña abra y cierre libremente dentro del conducto. Utilice cinta de conductos para asegurar y hermetizar las conexiones de los conductos.



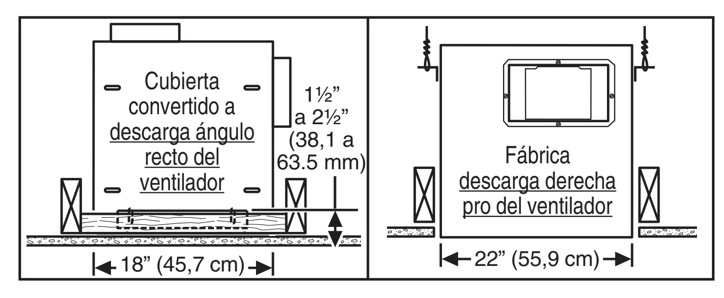
OPCIONES DE MONTAJE

Las tuercas hexagonales de ¼ x 20 aseguran las abrazaderas de montaje en el alojamiento. Afloje y vuelva a apretar o quite y reemplace las tuercas según sea necesario para colocar las abrazaderas de montaje en la posición deseada.



Abrazaderas de montaje en la posición ajustada en fábrica. (La salida queda paralela a las viguetas) (Estructura nueva)

Abrazaderas de montaje volteadas y montadas a la armazón addicional. (La salida queda perpendicular a las viguetas) (Estructura nueva o existente)

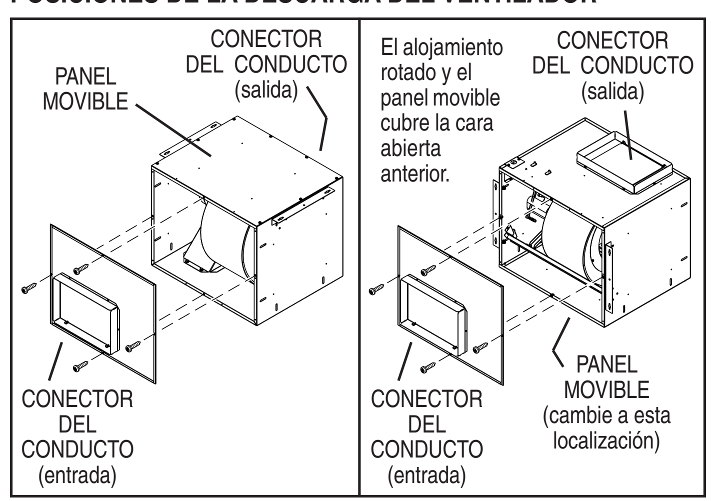


Abrazaderas de montaje volteadas y montadas a la armazón addicional. (La salida ángulo recto.) (Estructura nueva o existente)

Abrazaderas de montaje volteadas y montadas a la tapa de la cubierta. Cubierta asegurada con los cables. (La salida queda paralela a las viguetas) (Estructura nueva o existente)

OPCIONES PARA LA COLOCACIÓN DE CONDUCTOS

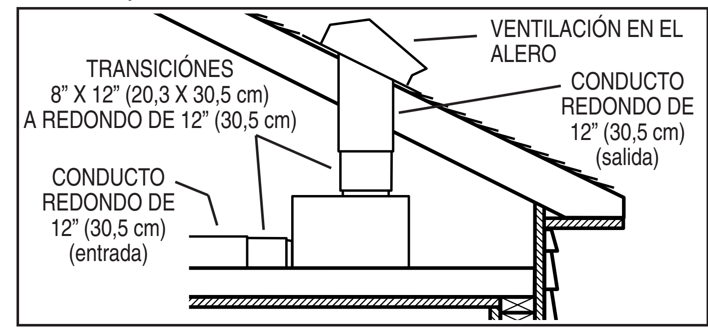
POSICIONES DE LA DESCARGA DEL VENTILADOR



Ventilador mostrado en la posición de descarga derecho por del ventilador. (Fábrica)

Ventilador mostrado en la posición de ángulo recto del ventilador. (Cambie el panel movible a la nueva posición, según lo mostrado.)

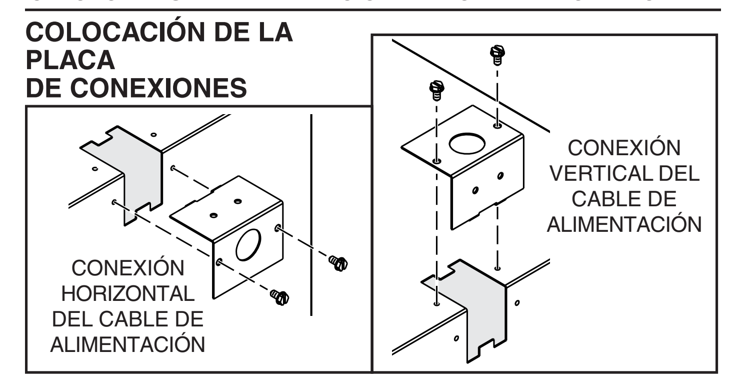
COLOCACIÓN DE DUCTOS *(Descarga ángulo recto del ventilador)*



Conexión típica de los conductos al ventilador cambiado a posición de descarga ángulo recto por del ventilador.

OPCIONES PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

COLOCACIÓN DE LA PLACA DE CONEXIONES



La placa de conexiones se monta a los lados o en la parte superior del alojamiento.

USO Y CUIDADO

El ventilador está diseñado para operar continuamente. Si se desea, se puede controlar usando un interruptor de encendido/apagado o un control de estado sólido de velocidad variable. Siga las instrucciones para las conexiones eléctricas que vienen empacadas con el control, y observe todos los códigos locales y estatales y el Código Eléctrico Nacional.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, antes de dar servicio al ventilador desconéctelo del suministro eléctrico.

Para limpiar el conjunto del ventilador: Quite el panel de acceso, desconecte el ventilador del alojamiento, quite las tuercas de montaje del ventilador y cuidadosamente saque el ventilador del alojamiento. Use el aditamento apropiado de la aspiradora o un paño suave y jabón o detergente suave para limpiar el área de descarga y la rueda del ventilador. NO PERMITA QUE ENTRE AGUA AL MOTOR. Asegúrese de que el conjunto del ventilador esté completamente seco antes de volverlo a instalar.

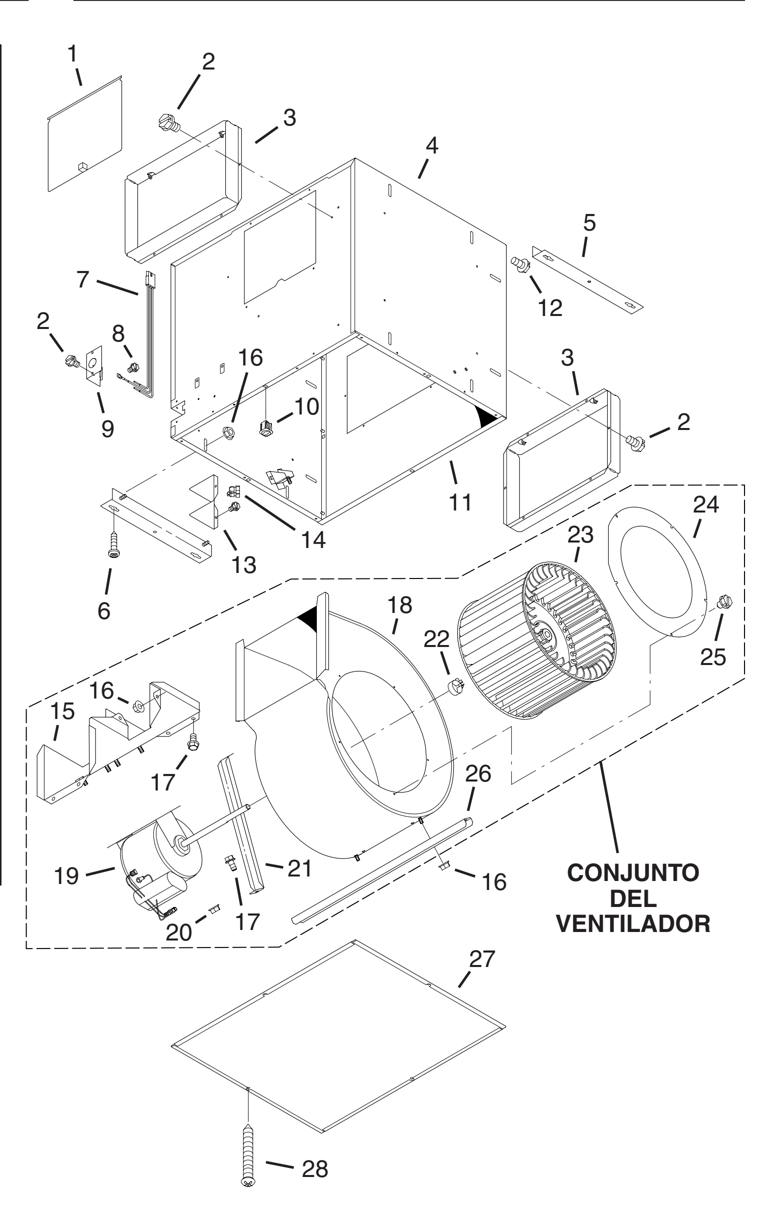
El motor está permanentemente lubricado. No lubrique ni desmonte el motor.

PIEZAS DE SERVICIO

CLAVE Nº.	PIEZA Nº.	DESCRIPCIÓN
1	97014853	Solapa del regulador
2	99150415	Tornillo, #8B x ¼* (se req. 16)
3	98009520	Conjunto del regulador (se req. 2)
4	97014784	Conjunto del alojamiento
5	97014728	Abrazadera de montaje (se req. 2)
6	99150591	Tornillo de montaje (se req. 4)
7	97006142	Arnés de alambre
8	99150471	Tornillo de conexión a tierra, #10-32 x ½* (se req. 2)
9	98005512	Placa de conexiones
10	99420470	Tuerca del panel de acceso (se req. 4)
11	98009531	Panel de cubierta movible
12	93150487	Tornillo, #10-24 x .375* (se req. 8)
13	98005513	Cubierta de la caja de conexiones
14	99400035	Buje de alivio de tensión
15	97014788	Abrazadera del motor
16	99260477	Tuerca, ¼-20* (se req.11)
17	99200202	Tornillo, ¼-20 x ½* (5 req.)
18	97014785	Conjunto del caracol
19	99080490	Motor (L900L)
	99080491	Motor (L1500L)
20	93260447	Tuerca, Hex Flange 5/16-18* (se req. 5)
21	98009516	Abrazadera del soporte
22	99680019	Grapa de la rueda
23	99020274	Rueda del ventilador (Incluye clave Nº. 22)
24	98009514	Anillo de entrada
25	99150417	Tornillo, #8-18 x ¼* (se req. 5)
26	98009513	Abrazadera de soporte del caracol
+	97014848	Conjunto del ventilador, completo (L900L) (Incluye art. clave Nº. 15-26)
+	97014849	Conjunto del ventilador, completo (L1500L) (Incluye art. clave Nº. 15-26)
27	98009532	Panel de acceso
28	99150472	Tornillo del panel de acceso (se req. 4)

Pida las piezas de repuesto por Nº. DE PIEZA, no por Nº. DE CLAVE
* Herraje estándar, se puede comprar localmente.
+ No mostrado ensamblado.

PIEZAS DE SERVICIO



GARANTIA

GARANTIA LIMITADA DE BROAN DE UN AÑO

Broan le garantiza al consumidor comprador original de sus productos que tales productos estarán libres de defectos en materiales o mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra original. NO HAY OTRAS GARANTIAS EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

Durante este período de un año, Broan reparará o cambiará, a su opción y sin cobro, cualquier producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo uso y servicio normal.

ESTA GARANTIA NO SE EXTIENDE A ARRANCADORES DE LAMPARAS FLUORESCENTES Y TUBOS. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales o (b) cualquier producto o pieza que hayan sido sometidos a uso equivocado, negligencia, accidente, mantenimiento o reparación indebida (excepto por Broan), instalación defectuosa o instalación contraria a las instrucciones de instalación.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un período de un año según se especifica en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitación a la duración de una garantía implícita, por lo que esta limitación tal vez no se aplica al caso suyo.

LA OBLIGACION DE BROAN DE REPARAR O CAMBIAR, A OPCION DE BROAN, SERA EL UNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO AL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTIA. BROAN NO SERA RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, O ESPECIALES QUE SURJAN DE O EN RELACION A EL USO O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exlusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que esta limitación o exclusión tal vez no se aplica en su caso.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

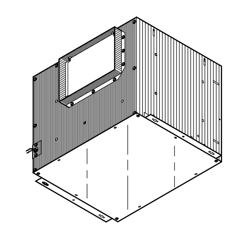
Para calificar para servicio bajo esta garantía, usted debe (a) notificar a Broan en la dirección que aparece abajo o al teléfono 1-800-637-1453, (b) dar el número de modelo y la identificación de pieza y (c) describir el defecto en el producto o pieza. Al solicitar servicio bajo la garantía, usted debe presentar evidencia de la fecha de compra original.

En los Estados Unidos, llame: **Broan-NuTone LLC**, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
En Canada, llame: **Broan-NuTone Canada, Inc.**, 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario L5T 1H9 (1-888-882-7626)



VENTILATEURS LOSONE SELECT®

Montage dans ligne • 120 V



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT  

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D´INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES PERSONNELLES, OBSERVEZ CE QUI SUIT:

1. Utilisez cette unité seulement de la façon prévue par le fabricant. Pour d´autres renseignements, contactez le fabricant à l´adresse ou au numéro de téléphone qui se trouve dans la garantie.
2. Avant d'effectuer une réparation ou un entretien sur cet appareil, coupez le courant au tableau d'alimentation et verrouillez celui-ci pour empêcher que la tension soit remise accidentellement. Lorsque le verrouillage de la déconnexion n'est pas possible, mettez bien en vue un signal d'avertissement telle qu'une étiquette, sur le panneau d'alimentation.
3. L´installation et la pose des fils électriques doivent être effectuées par une ou des personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables, incluant les normes de construction en rapport aux incendies.
4. Il faut suffisamment d´air pour une combustion appropriée et l´échappement des gaz par le tuyau de la cheminée de l´équipement brûlant du combustible pour prévenir un contre-courant. Suivez les instructions du fabricant de l´équipement de chauffage et les normes de sécurité telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et l´American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et des autorités du code local.
5. Lors de la coupe ou du perçage dans un mur ou un plafond, prenez soin de ne pas endommager les fils électriques et les autres utilités dissimulées.
6. La décharge des ventilateurs à conduit par l´évent doit toujours se faire à l´extérieur.
7. Pour réduire le rsque d’incendie, utilisez seulement des donduits de ventilation en métal.
8. Si cette unité doit être installée au-dessus d’une baignoire ou d’une douche, elle doit être marquée comme étant appropriée pour l’application et être connectée à un circuit dérivé protége GFCI (interrupteur de circuit en cas de défaut de mise à la terre du neutre).
9. Ne placez jamais un interrupteur dans un endroit où il peut être rejoint d’une baignoire ou d’une douche.
10. Cette unité doit être mise à la terre.

ATTENTION 

1. Pour ventilation générale seulement. Ne l´utilisez pas pour évacuer les vapeurs ou matériaux dangereux ou que peuvent exploser.
2. Pour éviter d´endommager les coussinets du moteur et des turbines bruyantes et/ou mal équilibrées, assurez que l´unité motrice est exempte de poussière provenant des murs en pierres sèches et la construction.
3. **Si le ventilateur est installé dans un endroit non conditionné (tel qu’un grenier):** Entourez le ventilateur d’un isolant thermique afin de réduire toute condensation éventuelle.
4. Veuillez lire l´étiquette de spécifications sur le produit pour d´autres renseignements et exigences.

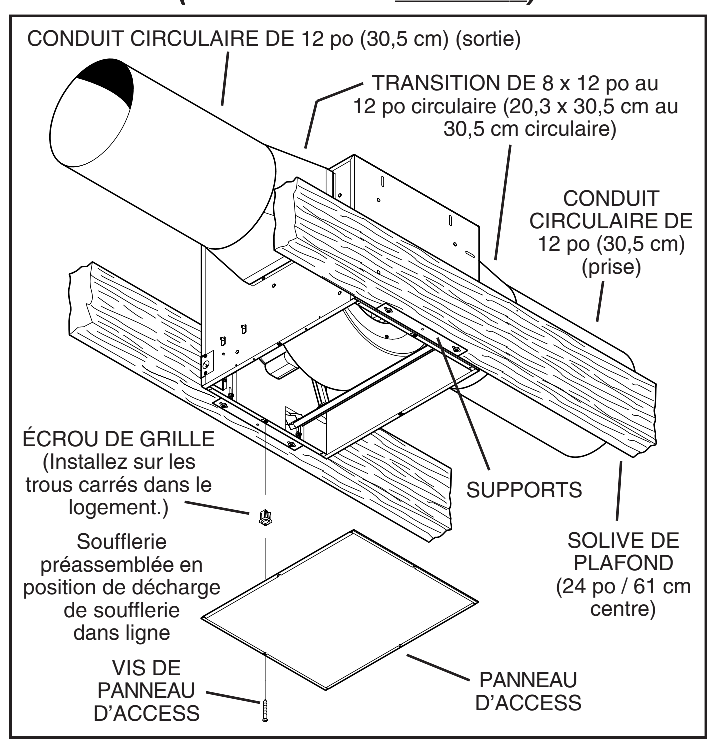
TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel se divise comme suit :

Installateur: Remetez ce manuel au protpriétaire de maison.
Propriétaire de maison: Mode d’utilisation et soin à la page 11.

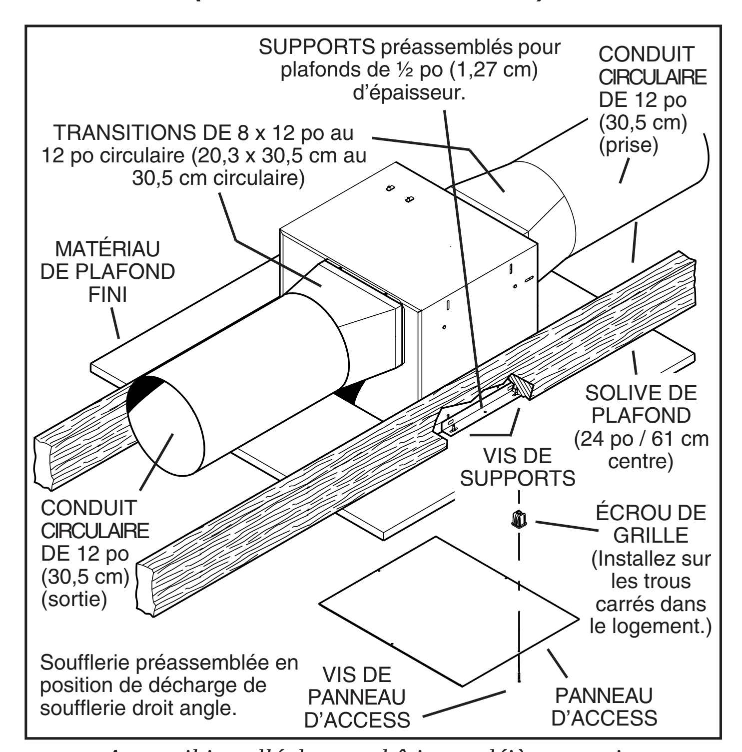
INSTALLATION TYPIQUE

MONTAGE *(Construction en cours)*



Appareil installé dans un bâtiment en cours de construction.

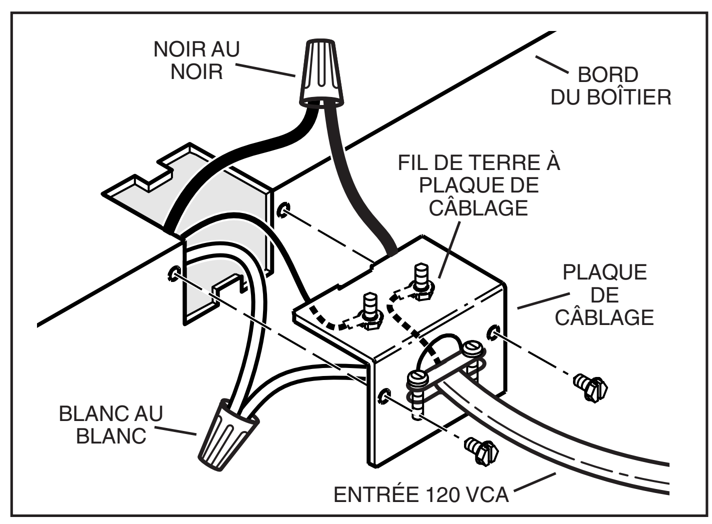
MONTAGE *(construction terminée)*



Appareil installé dans un bâtiment déjà construit.

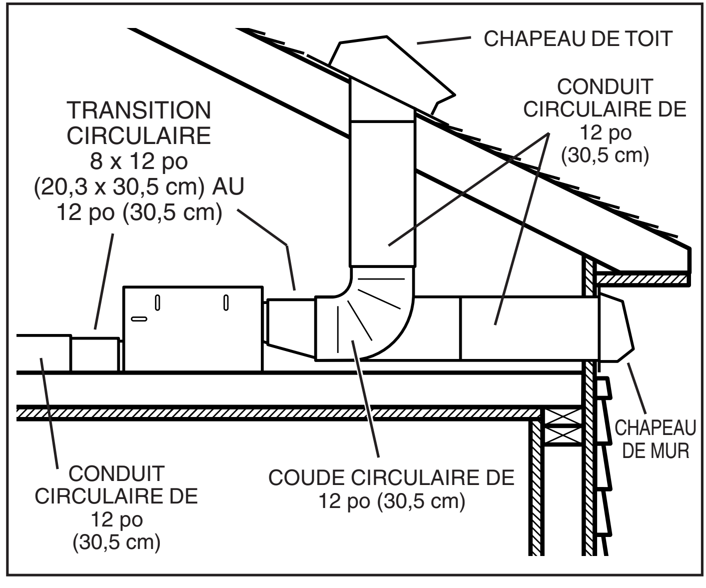
INSTALLATION TYPIQUE

CÂBLAGE



Le ventilateur peut être branché depuis l'extérieur du boîtier. Utiliser des connecteurs homologués UL pour les branchements, conformément aux codes locaux en vigueur.

INSTALLATION DES CONDUITS *(décharge de soufflerie dans ligne)*



Deux manières de raccorder les conduits à un appareil prémonté.

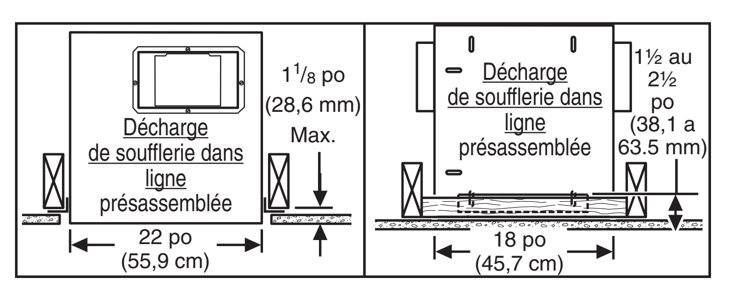
IMPORTANT:

Retirez la bande d'expédition de l'amortisseur.

Veiller à retirer le ruban adhésif d'expédition du volet du registre et s'assurer que ce dernier s'ouvre et se ferme librement à l'intérieur du conduit. Utiliser du ruban adhésif pour assurer et étancher les raccords des conduits.

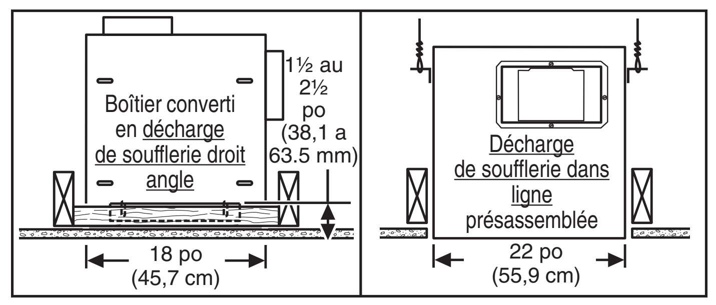
OPTIONS DE MONTAGE

Des écrous à six pans ¼-20 fixent les supports au boîtier. Desserrer et resserrer ou retirer et replacer les écrous si nécessaire, selon la position désirée pour le support.



Supports en position préassemblée
(Sortie parallèle aux solives)
(Bâtiment en cours de construction)

Supports retournés et fixés à un cadre supplémentaire.
(Sortie perpendiculaire aux solives)
(Construction neuve ou existante)

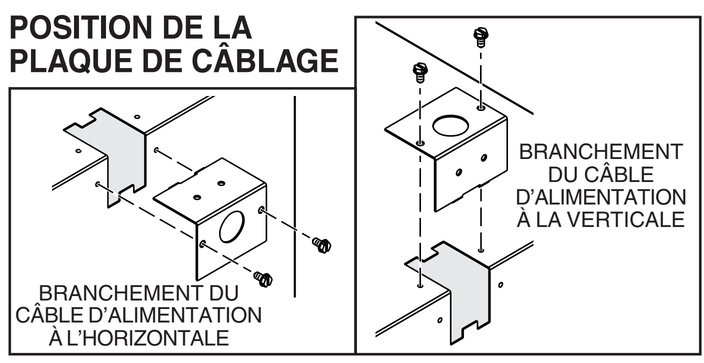


Supports retournés et fixés à un cadre supplémentaire.
(Sortie droit angle.)
(Construction neuve ou existante)

Supports retournés et fixés en haut du boîtier. Boîtier suspendu par des câbles.
(Sortie parallèle aux solives)
(Construction neuve ou existante)

OPTIONS DE CÂBLAGE

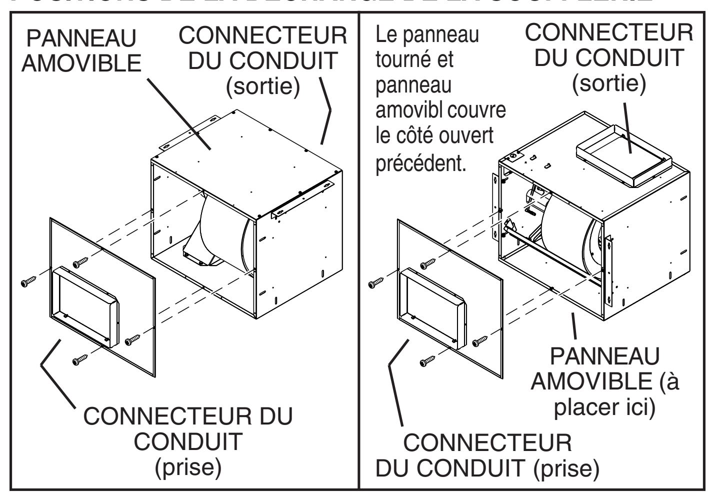
POSITION DE LA PLAQUE DE CÂBLAGE



La plaque de câblage se fixe sur le côté ou sur le dessus du boîtier.

OPTIONS D'INSTALLATION DES CONDUITS

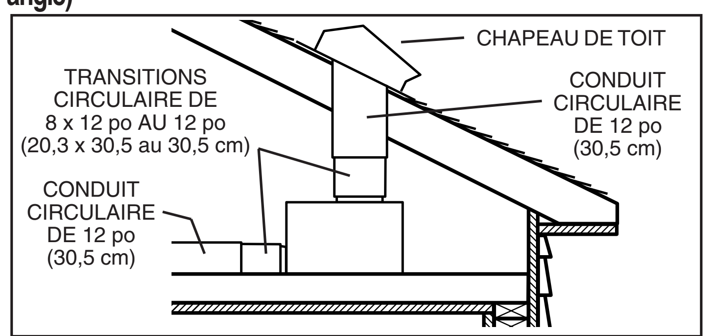
POSITIONS DE LA DÉCHARGE DE LA SOUFFLERIE



Ventilateur illustré en position de décharge de soufflerie dans ligne. (Préassemblé)

Ventilateur illustré en position de décharge de soufflerie droit angle. (Changer la position du panneau amovible tel qu'illustré.)

INSTALLATION DES CONDUITS (décharge de soufflerie droit angle)



Raccordement de conduit typique à un ventilateur converti en décharge verticale

UTILISATION ET ENTRETIEN

Le ventilateur a été conçu pour une utilisation continue. Si désiré, il peut être commandé à l'aide d'un interrupteur marche/arrêt ou d'un régulateur de vitesse à semi-conducteurs. Suivre les instructions de câblage fournies avec le régulateur et respecter tous les codes locaux et provinciaux en vigueur, de même que le Code national de l'électricité.



AVERTISSEMENT : Pour diminuer les risques de décharge électrique, débrancher la source d'alimentation avant toute opération d'entretien.

Pour nettoyer la soufflerie : Retirer la panneau d'access, débrancher la soufflerie du boîtier, retirer les écrous de fixation de la soufflerie et retirer délicatement la soufflerie du boîtier. Utiliser un accessoire d'aspirateur approprié ou retirer la grille et nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et de savon ou de détergent doux pour nettoyer la zone de décharge de la soufflerie et la roue. NE PAS LAISSER D'EAU S'INFILTRER DANS LE MOTEUR. S'assurer que la soufflerie est complètement sèche avant de la réinstaller.

Le moteur est lubrifié en permanence. Ne pas lubrifier ou démonter le moteur.

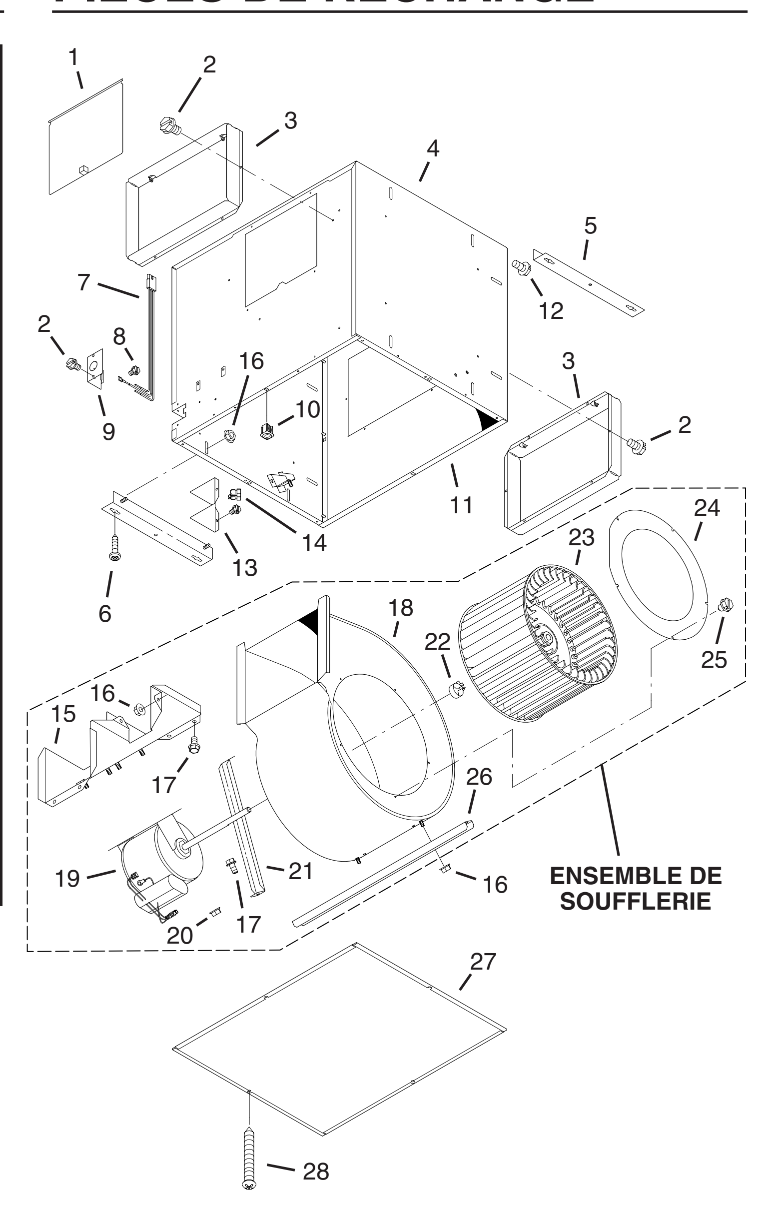


PIÈCES DE RECHANGE

LÉGENDE	Nº DE RÉF.	DESCRIPTION
1	97014853	Clapet
2	99150415	Vis, #8B x ¼* (16 oblig.)
3	98009520	Registre (2 oblig.)
4	97014784	Boîtier
5	97014728	Support (2 oblig.)
6	99150591	Vis, 10-16 x 7/8 (4 oblig.)
7	97006142	Harnais à fils
8	99150471	Vis de terre, 10-32 x ½* (2 oblig.)
9	98005512	Plaque de câblage
10	99420470	Écrou de panneau d'access (4 oblig.)
11	98009531	Panneau amovible du boîtier
12	93150487	Vis, #10-24 x .375* (8 oblig.)
13	98005513	Couvercle de la boîte de câblage
14	99400035	Réducteur de tension
15	97014788	Support de moteur
16	99260477	Écrou, ¼-20* (11 oblig.)
17	99200202	Vis, ¼-20 x ½* (5 oblig.)
18	97014785	Volute
19	99080490	Moteur (L900L)
	99080491	Moteur (L1500L)
20	93260447	Écrou hexagonal à collerette 5/16-18* (5 oblig.)
21	98009516	Support
22	99680019	Pince de roue
23	99020274	Roue de soufflerie (inclut nº légende 22)
24	98009514	Bague d'arrivée
25	99150417	Vis, #8-18 x ¼* (5 oblig.)
26	98009513	Support de volute
+	97014848	Soufflerie, ensemble (L900L) (inclut nº légende 15 à 26)
+	97014849	Soufflerie, ensemble (L1500L) (inclut nº légende 15 à 26)
27	98009532	Panneau de access
28	99150472	Vis de fixation de panneau de access (4 oblig.)

Commander les pièces de rechange par numéro de référence et non à l'aide du numéro de légende.
* Visserie standard - peut être achetée localement.
\+ Non montré assemblé.

PIÈCES DE RECHANGE



GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DE BROAN

Broan garantit à l'acheteur consommateur original, de ses produits qu'ils sont exempts de défauts dans les matières premières ou la main-d'oeuvre pour une période d'un an à compter de la date d'achat original. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON PAS LIMITÉ AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Pendant cette période d'un an, Broan, à son choix, réparera ou remplacera, gratuitement, tout produit ou pièce qui s'avère défectueux sous utilisation et service normaux. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉMARREURS DE LAMPES FLUORESCENTES ET LES TUBES. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagé par suite de mauvais usage, négligence, accident, entretien inapproprié ou réparation (autre que par Broan), mauvais installation ou installation contraire au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période d'un an tel que spécifié pour la garantie exprimée.

L'ENGAGEMENT DE BROAN DE RÉPARER OU DE REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN NE SE TIENDRA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE DE OU EN RAPPORT À L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits. Cette garantie annule toutes les garanties précédentes.

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan á l'adresse ci-dessous, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut dans le produit ou la pièce. Au temps de demander le service sous garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat original.

Aux E.U., comuniquez avec: **Broan-NuTone LLC**, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
Au Canada, comuniquez avec: **Broan-NuTone Canada, Inc.**, 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario L5T 1H9 (1-888-882-7626)